



ASSOCIATION POUR LA CERTIFICATION DES MATERIAUX ISOLANTS

ASSOCIATION DECLAREE (LOI DU 1ER JUILLET 1901) ORGANISME CERTIFICATEUR DECLARE (LOI 94-442 DU 3 JUIN 1994)

CSTB - LNE



CERTIFICAT ACERMI
N° 03/023/251 - Édition 12
Licence n° 03/023/251 - Edition 12

En application des Règles Générales du Certificat de produit ACERMI et du référentiel Produits manufacturés en verre cellulaire version A du 15/03/2013 de la Certification des matériaux isolants thermiques,
According to the ACERMI General Rules of Certification, and the Factory-made cellular glass products Rules revision A from 2013-03-15 for thermal insulation materials

la société :
the company:

Raison sociale : **PITTSBURGH CORNING France SA**

Company:

Siège social : **Parc d'affaires de la Renaissance 8 rue de la Renaissance Bâtiment D 92160 ANTONY - France**

Head Office:

est autorisée à apposer la marque ACERMI sur le produit isolant, sur les emballages et sur tout document concernant directement le produit désigné sous la référence commerciale

Is authorized to apply the ACERMI marking on the product, on the packaging, and on any document directly related to the product named as the following commercial reference

FOAMGLAS S3

et fabriqué par l'usine de : Tessengerlo - Belgique

Production plant:

avec les caractéristiques certifiées figurant à partir de la page 2 du présent certificat.

Certified characteristics are given from page 2.

Ce certificat atteste que ce produit et le système qualité mis en œuvre pour sa fabrication font respectivement l'objet d'essais de conformité et d'audits périodiques avec prélèvement d'échantillons pour essais, suivant les spécifications définies par le référentiel Produits manufacturés en verre cellulaire et la norme EN 13167:2012+A1 : 2015.

This licence, delivered under the ACERMI Technical Regulations, certifies that the product and the relevant quality system are respectively submitted to tests of conformity and periodical audits with sampling for tests, according to the specifications of the Technical Regulations Factory-made cellular glass products and the standard EN 13167:2012+A1:2015.

Ce certificat a été délivré le 16 mai 2025 et, sauf décision ultérieure à la présente certification, due en particulier à une modification du produit ou du système qualité mis en place, est valable jusqu'au 31 décembre 2026.

This certificate was issued on may 16th 2025 and is valid until december 31th 2026, except new decision due to a modification in the product or in the implemented quality system.

Pour le Président
T. GRENON

P. PRUDHON

Pour le Secrétaire
É. CRÉPON

F. RASSE

La validité du certificat peut être vérifiée en consultant la base de données sur le site www.acermi.com

The validity of the certificate can be checked by consulting the database at www.acermi.com

Renouvellement du certificat n° 03/023/251 Edition 11, délivré le 01 janvier 2024

Renewal of certificate n° 03/023/251 Edition 11, issued on january 01st 2024



CERTIFICAT ACERMI
N° 03/023/251 - Édition 12
Licence n° 03/023/251 - Edition 12
CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Certified properties

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : $\lambda_p = 0.045$ W/(m.K)

Certified thermal conductivity:

	Résistance thermique - <i>Thermal resistance</i>										
Épaisseur (mm)	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140
R (m².K/W)	0,85	1,10	1,30	1,55	1,75	2,00	2,20	2,40	2,65	2,85	3,10
Épaisseur (mm)	150	160	170	180	190	200	-	-	-	-	-
R (m².K/W)	3,30	3,55	3,75	4,00	4,20	4,40	-	-	-	-	-

RÉACTION AU FEU : Euroclasse A1

Reaction to fire:

AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Other certified properties

Charge ponctuelle	PL(P)1.0
Stabilité dimensionnelle à température spécifiée	DS(70,-)
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	TR200
Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées	DS(70,90)
Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées	DS(23,90)
Résistance à la compression	CS(Y)900
Absorption d'eau à court terme par immersion partielle	WS
Absorption d'eau à long terme par immersion totale	WL(P)
Transmission de vapeur d'eau	MU

Profil d'usage ISOLE

Niveaux d'aptitude à l'emploi	Compression	Stabilité dimensionnelle	Comportement à l'eau	Cohésion	Perméance à la vapeur d'eau
Épaisseurs (mm)	I	S	O	L	E
de 40 à 200	5	2	3	4	5

Spécifications pour applications SOL :

Épaisseurs (mm)	Classement
de 40 à 200	SC1 a1 Ch